

# ČESKOSLOVENSKÉ OPEVNĚNÍ z let 1935 - 1938



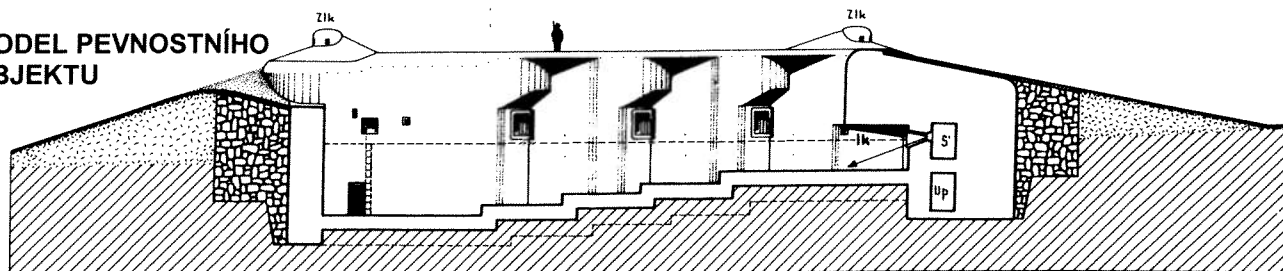
## Fort Models

### R - S - 79 "NA MÝTINĚ"

"Dělostřelecký srub  
dělostřelecké  
tvrze HANIČKA"

Internátní 345  
Mariánské Údolí  
783 65, Česká republika  
No F 230/022

1/230 MODEL PEVNOSTNÍHO  
OBJEKTU



O stavbě stálého opevnění, které by krylo převážnou část státní hranice ČSR začal československý generální štáb uvažovat po nástupu nacistů k moci v sousedním Německu v roce 1933. Rozsáhlé budování mohutné útočné armády, jednoznačně ukazovalo na agresivní plány nacistického Německa, získat nadvládu v Evropě. Jednou z prvních a nejdůležitějších překážek k vytvoření Velkoněmecké říše bylo Československo.

Československá opevnění, která se budovala od roku 1935 měla především zabránit nenadálému vpádu nacistických motorizovaných divízi, a tak umožnit v první dny války nerušenou mobilizaci Československé armády, dále zajistit přesuny a koncentraci jednotek na ohrožené úseky, chránit nejdůležitější komunikační spoje a průmyslové oblasti, zesílit obranu hlavního města. Československá armáda měla v tvrdé pozici obraně vytvořit podmínky pro soustředění spojeneckých vojsk a pro následný protiútok spojenců společně s ČSA, který by vedl k rozhodnému obratu ve vývoji válečných událostí.

Československá těžká opevnění TO byla budována v úsecích nejvíce ohrožených předpokládanou nacistickou agresí. Linie pěchotních srubů měla být na nejdůležitějších místech zesílena zvláště odolnými body odporu, "dělostřeleckými tvrziemi".

Dělostřelecká tvrz HANIČKA zaujímá prostor jižně kóty Anenský vrch 985 m.n.m. v nesnadno přístupném a hustě zalesněném terénu, asi 6 km severovýchodně od Rokytnice v Orlických horách. Tvrz HANIČKA se skládá ze šesti objektů. Jsou to pěchotní sruby R-S-76, R-S-77, R-S-80, objekt pro výsuvnou otočnou dělovou věž R-S-78, dělostřelecký kasematní srub R-S-79 a vchodový srub R-S-79a. Podzemní prostory a spojovací chodby tvrze jsou umístěny hluboko pod zemským povrchem. Jednotlivé bojové objekty jsou s podzemím spojeny hlubokými výtahovými šachtami a obvodovým schodištěm.

Dělostřelecký kasematní srub R-S-79 „Na Mýtině“ je vůbec největší postavený objekt našeho předválečného opevnění. Jedná se o dvoupatrový pravostranný dělostřelecký srub s orientací palby na východ ve směru Zemská brána a sousední dělostřeleckou tvrz ADAM nad Mladkovem. Výzbroj měly tvořit 3 houfnice ráže 10cm (h10), které měly podporovat obranný boj samostatných pěchotních srubů. Další výzbroj tvořily čtyři lehké kulomety. Dva kulomety byly umístěny ve dvou pancéřových zvonech (Zlk), třetí bránil prostranství před střílnami a část obvodové překážky tvrze (lk), čtvrtý pak prostor ochranného příkopu pod střílnami (lk). Do ochranného příkopu (O) ústily čtyři granátové skluzy a čtyři periskopy umístěné ve stěně objektu (s/p) umožňovaly pozorování hluchých prostorů.

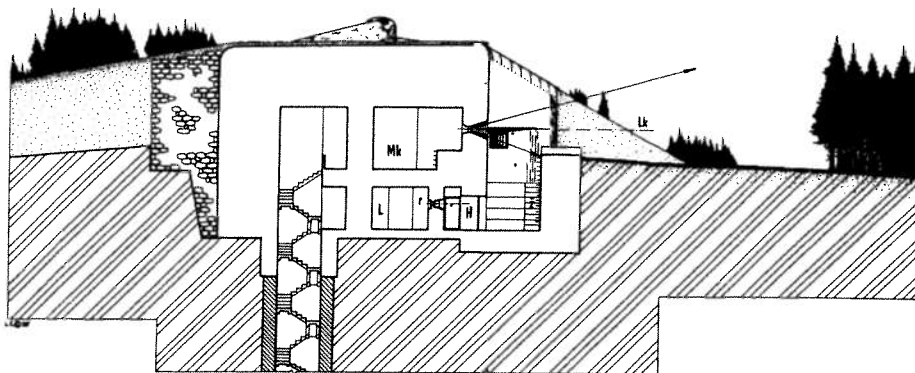
Horní patro obsahovalo především tři postavení 10 cm houfnic, dvě stanoviště lehkých kulometů, vstupy do pancéřových zvonů a horní stanici dvou nákladních výtahů typu IV (Vý IV), každý o nosnosti 2 500kg. Vedle horní stanice výtahů je umístěno schodiště pro pěší. V objektu byl prostor pro nádrže na pitnou vodu (N3) a v podlaze dva ženíjní průlezy (ž) do spodního patra – jeden do ubikace umístěné ve spodním patře objektu a sklad kulometné munice (Mk). Dilatační spára -objekt byl betonován nadvkrát -je umístěna mezi pěchotní a dělostřeleckou částí.

Dolní patro objektu z velké části zabíraly vzduchotěsné kobky umístěné pod jednotlivými postavení-

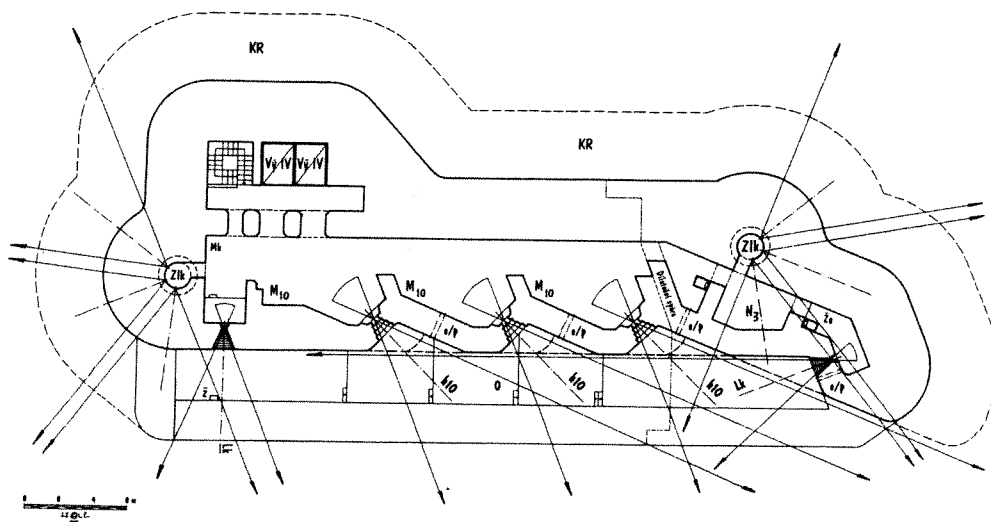
mi houfnic, do kterých měly při střelbě odpadávat vystřelené nábojnice. Dále zde měla být filtrovna objektu, stanoviště velitele, ubikace osmi mužů pohotovostní obsluhy. Z patra vyústí výlez do ochranného příkopu (H). Na rozdíl od objektů pěchotních je výlez vyřešen na výšku muže a kromě mříže jsou zde umístěny dvojce pancéřové dveře, podobně jako u samostatných pěchotních srubů. Mříže byly chráněny střílnou na obranu vchodu (r). Zcela vzadu z pohledu od stanice výtahu byla umístěna ubikace pro dva poddůstojníky a dva vojiny pěchoty. Do této ubikace se však vstupovalo pouze jedním z průlezů v podlaze z bojového patra. Z bojového patra je možné sestoupit do podzemí po 191 schodech.

V případě hlubšího zájmu doporučujeme knihu "DĚLOSTŘELECKÁ TVRZ HANIČKA" autora Jiřího Nováka a knihu „Dělostřelecká tvrz Hanička z let 1936-1938“ od Lud'ka Vávry. Také kniha autora Eduarda Stehlíka a Jiřího Nováka "Dělostřelecká tvrz HANIČKA v Orlických horách" blíže popisuje výše uvedenou problematiku. Z těchto knih byly čerpány i podklady pro tento model dělostřeleckého srubu R-S-79. Autorem výkresů R-S-79 - Jiří Novák, Ladislav Čermák. Autorem kresby na obalu – Jiří Novák.

## R-S-79 "NA MÝTINĚ"



*Dělostřelecký srub R - S 79 „Na Mýtině“, řez objektem, výtahovou šachtou*



*Dělostřelecký srub R - S 79 „Na Mýtině“, půdorys horního patra a palebný systém objektu*

### **Návod ke stavbě:**

Máte před sebou ne příliš složitou stavebnici dělostřeleckého srubu R-S-79 „Na Mýtině“ dělostřelecké tvrze HANIČKA. Budete potřebovat štetce, barvy, lepidlo Herkules a trochu trpělivosti. Lepidlem Herkules přilepíme část terénu s diamantovým příkopem k hlavní části modelu R-S-79. Důležitým krokem je podlepení celého modelu dělostřelecké srubu tvrdým papírem nebo lepenkou. Okolní povrch dělostřeleckého srubu natřeme barvou zeminy a po zaschnutí zvýrazníme terénní nerovnosti dle vlastní fantazie. Na samotný dělostřelecký srub zvolíme kamufláž dle historických dokladů. Pro inspiraci můžeme využít i barevnou kresbu na obalu stavebnice. Nezapomene vlepít přiloženou vchodovou mříž. Poté natřeme lepidlem Herkules všechny plochy, které budou „zarostlé“travou. Přiložený posypový materiál zatlačíme do lepidla a zatupujeme.

TORS79/290504